Zeitschrift für Morphologie der Tiere

Herausgegeben von **W. E. Ankel,** Gießen · **P. Ax,** Göttingen
P. Buchner, Porto d'Ischia · **W. Hennig,** Ludwigsburg

Band 81 · 1975

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,40 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and other reproduction, is transferred to the publisher.

The quotation of registered names, trademarks, etc. in this journal does *not* imply, even in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protective laws and regulations and therefore free for general use.

Springer-Verlag · Berlin · Heidelberg · New York

Printed in Germany. — © by Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1975

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, Würzburg

Inhalt

Anderson, J. F., Prestwich, K. N.: The Fluid Pressure Pumps of Spiders (Chelicerata, Araneae) 257
Arni, P.: Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen zur Entwicklung und Degeneration transitorischer Speicherzellen der Mitteldarmregion von *Lymnaea stagnalis* L. (Gastropoda, Pulmonata) 221
Baehr, M.: Skelett und Muskulatur des Thorax von *Priacma serrata* Leconte (Coleoptera, Cupedidae) 55
Bode, W.: Der Ovipositor und die weiblichen Geschlechtswege der Thripiden (Thysanoptera, Terebrantia) 1
von Boletzky, S., s. Schipp, R., *et al.* 279
Coineau, Y., s. Haupt, J. 305
Decraemer, W.: The Aberrant Structure of the Head in the Genus *Desmotimmia* Freudenhammer, 1975 (Nematodes, Desmoscolecida) 191
Doell, G., s. Schipp, R., *et al.* 279
Eisenbeis, G., Wichard, W.: Feinstruktureller und histochemischer Nachweis des Transportepithels am Ventraltubus symphypleoner Collembolen (Insecta, Collembola) 103
Haase, W.: Ultrastruktur und Funktion der Carapaxfelder von *Argulus foliaceus* (L.) (Crustacea, Branchiura) 161
Haase, W.: Ultrastrukturelle Veränderungen der Carapaxfelder von *Argulus foliaceus* L. in Abhängigkeit vom Ionengehalt des Lebensraums (Crustacea, Branchiura) 343
Haupt, J., Coineau, Y.: Trichobothrien und Tastborsten der Milbe *Microcaeculus* (Acari, Prostigmata, Caeculidae) 305
Komnick, H., Wichard, W.: Vergleichende Cytologie der Analpapillen, Abdominalschläuche und Tracheenkiemen aquatischer Mückenlarven (Diptera, Nematocera) 323
Prestwich, K. N., s. Anderson, J. F. 257
Schipp, R., von Boletzky, S., Doell, G.: Ultrastructural and Cytochemical Investigations on the Renal Appendages and Their Concrements in Dibranchiate Cephalopods (Mollusca, Cephalopoda) 279
Schumacher, R.: Scanning-Electron-Microscope Description of the Tibial Tympanal Organ of the Tettigonioidea (Orthoptera, Ensifera) 209
Seeger, W.: Funktionsmorphologie an Spezialbildungen der Fühlergeißel von Psocoptera und anderen Paraneoptera (Insecta); Psocodea als monophyletische Gruppe 137
Srivastava, K. P., s. Tiwari, R. K. 355
Tiwari, R. K., Srivastava, K. P.: Studies on the Neurosecretory System and Retrocerebral Endocrine Organs in the Red Cotton Bug, *Dysdercus koenigii* Fabr. (Heteroptera: Pyrrhocoridae) 355
Weissenfels, N.: Bau und Funktion des Süßwasserschwamms *Ephydatia fluviatilis* L. (Porifera). II. Anmerkungen zum Körperbau 241
Wichard, W., s. Eisenbeis, G. 103
Wichard, W., s. Komnick, H. 323
Willemse, J. J.: Some Remarks on the Structure and Function of the Musculus lateralis in the European Eel, *Anguilla anguilla* (L.) (Pisces, Teleostei) . . 195
Young, D.: Chordotonal Organs Associated with the Sound Producing Apparatus of Cicadas (Insecta, Homoptera) 111

Indexed in Current Contents